

实验室溶液制备手册



[实验室溶液制备手册 下载链接1](#)

著者:李云巧

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-8

装帧:精装

isbn:9787502585068

本书是全面介绍实验室所用溶液与其配制方法的工具书。全书分为4个部分：基础知识、标准溶液、非标准溶液和附录。

第一部分是溶液配制基础知识，介绍了：溶液配制的通用方法、分析实验室用水、溶液配制用标准物质、试剂与原料的相关知识；常用的称量、玻璃量器校准等操作；以及常用量、单位以及有效数字等与溶液浓度相关的表示及计算等内容。

第二部分介绍1525种标准溶液的制备，其中包括：无机成分分析用标准溶液117种、有机生化成分分析用标准溶液1164种、酸碱滴定分析用标准溶液24种、络合滴定分析用标准溶液51种、氧化还原滴定分析用标准溶液51种、沉淀滴定分析用标准溶液17种、非水滴定分析用标准溶液22种、pH标准缓冲溶液8种、其他标准溶液71种。

第三部分介绍了1327种非标准溶液的制备，其中包括：常用酸碱溶液33种、常用盐溶液279种、有机溶液256种、生化溶液246种、缓冲溶液60种、指示剂溶液382种、纯化或特定要求的溶剂9种、常用吸收液31种、显色剂溶液66种，常用洗涤液19种。

第四部分附录，列出了在实验室配制溶液中常要用到的相关知识、数据、标准与规范等。本书是个行业各类分析化验室与实验室工作人员的必备工具书。

作者介绍:

目录:

[实验室溶液制备手册_下载链接1](#)

标签

评论

[实验室溶液制备手册_下载链接1](#)

书评

[实验室溶液制备手册_下载链接1](#)